n°. 19.

Observation sur une fracture en travers de la rotule gauche

Quoique les fractures en travers de la rotule ne soient pas absolument rares, cependant si l'on fait attention que tous les autheurs ne s'accordent pas entr'eux sur la reunion des extremités fracturées de cet os, il sera aisé de conclure que plus on aura des observations sur cette matiere, plus aussi on aura des connoissances pour embrasser l'opinion la plus vray semblable; c'est ce qui m'a determiné a communiquer aujourdhui a l'academie un exemple d'une fracture en travers de la rotule dans sa partie moyenne.

Le vingt novembre mil sept cent cinquante six je fus appellé quay de la megisserie chez monsieur viart marchand de fer pour y voir et visiter madame son epouse agée alors d'environ trente cinq ans qui me dit qu'en montant les degrés d'une cave et tenant a sa main une marmite de fer blanc, elle etoit tombée de la troisieme marche au bas de la cave, et que le bord de la marmite avoit porté sur son genou gauche, et lui avoit fait la blessure dont elle se plaignoit, ajoutant que dans le moment elle avoit resenti une vive douleur en cet endroit, que s'étant neantmoins relevée, elle avoit voulu remonter l'escalier, mais que parvenue au troisieme degré elle avoit senti une espece de deplacement qui l'avoit tout a coup empechée de

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

ARC 31 d.5 n°102

de marcher et de mouvoir sa gambe, qu'ayant appellée du secour,
et s'étant faite transporter sur son lit, elle avoit apperceu
au milieu de son genou en l'examinant un vuide extraordinaire
ce qui l'avoit beaucoup inquiettée, et portée a me faire appeller
aussitot.

Instruit de toutes ces circonstances de la chute, j'examinai
le genou de la malade auquel j'observai vers le milieu de
la rotule une fracture en travers, et au moins un pouce de
distance entre les extremités fracturées; je jugai que ce grand
ècartement n'avoit eté occasionné que par les differentes
flexions que la malade avoit faite de sa jambe en voulant
monter l'escalier de la cave, ce qui avoit meme produit le
dechirement de quelqu'unes des portions aponevrotiques qui
revêtiennent en partie la rotule. C'est aussi pour cela que lorsqu'il
s'agit de reconnoitre ces especes de fractures, on doit bien prendre
garde de flechir la gambe, parcequ'alors bien loin de rapprocher
les parties fracturées, on les ècarteroit encor davantage.

Quoique plusieurs Chirurgiens tels que Solingius, heister,
petit, garengéot, et autres se soient appliqués a inventer ou
decrire differentes machines propres, selon eux, a contenir
plus fermement les fractures de la rotule, il est cependant
vray de dire que le plus souvent le bandage appellé le Kiastre
étant bien appliqué est plus ferme et moins embarrassant,
et expose les malades a bien moins d'accidents que toutes
ces machines composées que les meilleurs autheurs négligent
a present pour donner la preference au Kiastre; aussi
l'ai-je employé avec choix et avec succès pour maintenir
reduite la fracture dont il s'agit icy.

Il est, je crois, inutile, Messieurs, que je m'arreste a

a decrire la maniere avec laquelle je l'ai appliqué : il suffit que vous sachiez qu'aprés avoir mis la malade dans une situation convenable, je la saignai, et lui ordonnai un regime conforme a son etat. je ne levai ce premier appareil qu'au bout d'environ vingt cinq jours, observant neantmoins pendant cet espace de tems d'examiner chaque jour l'état de la fracture en ne levant seulement que les chefs de la compresse fendue, et celle qui couvroit immediatement la rotule j'avois aussi le soin de faire sur la partie des fomentations avec l'eau de boule, j'appliquai le second appareil de meme que le premier, et je continuai le meme traitement jusqu'au terme de cinquante jours du moment de la reduction. je levai alors de nouveau l'appareil, et je remarquai que les pieces fracturées etoient fermes, et le cal asses solide, je jugai cependant a propos d'appliquer une troisieme fois le meme appareil a l'exception des fanons seulement. peut etre dira-t'on que j'exposois ainsi le genou a devenir enkilozé, mais on se persuadera aisement que je ne pouvois faire autrement, lorsqu'on fera attention que le cal est plus long-tems a se former dans les fractures de la rotule que dans les autres os. quinze jours aprés ayant levai ce troisieme appareil, et ayant trouvé le cal asses bien formé, je ne mis sur la partie qu'une compresse fendue et une bande roulée a un seul chef. ce fut alors que je permis a la malade de faire quelques mouvemens de sa jambe, en se servant meme pour cela de bequilles. je lui recommandai aussi de ne pas negliger les fomentations et les douches emolientes et resolutives quoiqu

BIBLIOTHEQUE NATIONALE DE MEDECINE

quoique j'eus fait tout ce que je viens de dire, le succes ne repondoit cependant pas a mes vues, alors voyant la malade inquiette de son etat je lui proposai une consultation. Monsieur moreau fut appellé. Lorsqu'il eut appris l'état de la maladie, son avis fut de continuer les memes fomentations, et de faire prendre a la malade des bouillons amers. quelques jours apres je m'apperceus a la jambe malade plusieurs taches d'un rouge foncé, et vers le milieu du molet une petite dureté qui se termina en ulcere dont la guerison fut tres opiniatre. ces nouveaux accidens me firent soupconner dans la malade un levain scorbutique. C'est pourquoy je lui ordonnai les bouillons et ptisannes antyscorbutiques, et je la purgai avec la manne et la confection hamech: mais comme ces remedes n'étoient suivis d'aucun effet sensible, je lui conseillai de faire usage du vin antyscorbutique elle n'en eut pas plutot prise cinq a six bouteilles que tous les symptomes disparurent, mais non l'ulcere de la jambe parceque cette dame ne me voulut jamais permettre d'y appliquer les remedes convenables, me disant toujours que son mari ~~faisoit~~ composoit un ongent excellent pour ces sortes de maux, et qu'elle vouloit ~~s'en~~ en ~~servir~~ faire usage. mais apres l'avoir employé inutilement pendent quelques tems, elle fut obligée d'avoir recours a mes remedes qui terminerent la guerison de cet ulcere en quinze jours ou trois semaines. cependant les mouvemens de la jambe devenoient de jour en jour plus libres et elle les a si bien recouvres avec le tems qu'elle marche aujourd'hui comme auparavant sans claudication, et jouit depuis d'une parfaite santé.

Quand a ce qui regarde la maniere dont s'est formé

forme le cal, voici l'état ou est actuellement la jambe; on n'observe aucun vuide entre les pieces fracturées: on sent seulement, mais encore tres superficiellement sur leur union une legere depression. si l'on embrasse avec les doigts le total de la rotule, on lui fait faire les memes mouvemens qu'a celle de l'autre genou, cequi prouve quoiqu'en disent quelques autheurs que les fractures de cet os se reunissent aussi bien que celles des autres os. je conviens avec eux que le cal est plus long-tems a se faire ou pour mieux dire, qu'on lui laisse plus de tems a se former moins par raport a la substance de la rotule que par rapport a ses usages, parcequ'il est constant que si on l'abandonnoit a elle meme au bout de quarente jours, comme elle est presqu'a tout moment obligée de descendre et de remonter, les pieces qui ne devoient unies que par une matiere encore tres tendre se separeroient bien-tot, d'ou s'ensuivroient les memes accidens et la meme maladie qu'auparavant. Ca été aussi pour prevenir un tel inconvenient que je me suis comporté comme je l'ai dit cy dessus a legard de la malade qui fait le sujet de l'observation que j'ai l'honneur de presenter aujourdhui a l'academie

Sue j.r

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE